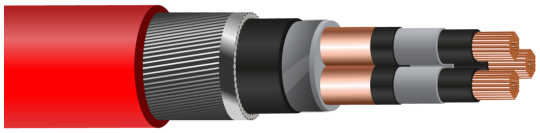
Cabo de alimentação de cobre de 3 núcleos de média tensão BS6622 XLPE/PVC 8,7/15 kV-50 mm² a 500 mm²



Descrição

O cabo de alimentação de cobre de 3 núcleos BS6622 é um cabo de alimentação blindado de média tensão para instalações fixas de 8,7/15 kV. Adequado para aplicações internas, externas, subterrâneas e em dutos de cabos, com isolamento XLPE, blindagem de fio de aço e revestimento interno e externo de PVC.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
8,7/15 kV

Raio mínimo de curvatura
12 x diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1-2

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: 0 °C a +90 °C

Cores principais

3 Core

Marrom | Preta | Cinza Tape

Padrões

- BS6622
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre classe 2
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: XLPE semicondutor
- **Tela metálica**: Tela individual de fita de cobre
- **Enchimento**: Fibras de polietileno tereftalato (PET)
- **Revestimento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de fio de aço (SWA)
- **Bainha externa**: Cloreto de polivinilo (PVC)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

CPR
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

Cabo de alimentação de cobre de 3 núcleos de média tensão BS6622 XLPE/PVC 8,7/15 kV-50 mm² a 500 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
15KVXLPE3X50RD	50	3	19/1.78	2.10	57.2	5500
15KVXLPE3X50BK	50	3	19/1.78	2.10	57.2	5501
15KVXLPE3X70RD	70	3	19/2.14	2.20	61.2	6510
15KVXLPE3X70BK	70	3	19/2.14	2.20	61.2	6512
15KVXLPE3X95RD	95	3	19/2.52	2.27	65.5	7625
15KVXLPE3X95BK	95	3	19/2.52	2.27	65.5	7628
15KVXLPE3X120RD	120	3	37/2.03	2.35	68.3	8648
15KVXLPE3X120BK	120	3	37/2.03	2.35	68.3	8650
15KVXLPE3X150RD	150	3	37/2.25	2.54	75.0	10533
15KVXLPE3X150BK	150	3	37/2.25	2.54	75.0	10532
15KVXLPE3X185RD	185	3	37/2.52	2.60	78.2	11930
15KVXLPE3X185BK	185	3	37/2.52	2.60	78.2	11931
15KVXLPE3X240RD	240	3	61/2.25	2.75	83.5	14215
15KVXLPE3X240BK	240	3	61/2.25	2.75	83.5	14214
15KVXLPE3X300RD	300	3	61/2.52	2.85	88.2	16650
15KVXLPE3X300BK	300	3	61/2.52	2.85	88.2	16652
15KVXLPE3X400RD	400	3	61/2.85	3.10	95.4	19740
15KVXLPE3X400BK	400	3	61/2.85	3.10	95.4	19745
15KVXLPE3X500RD	500	3	61/3.20	3.25	103.5	23620
15KVXLPE3X500BK	500	3	61/3.20	3.25	103.5	23622

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.